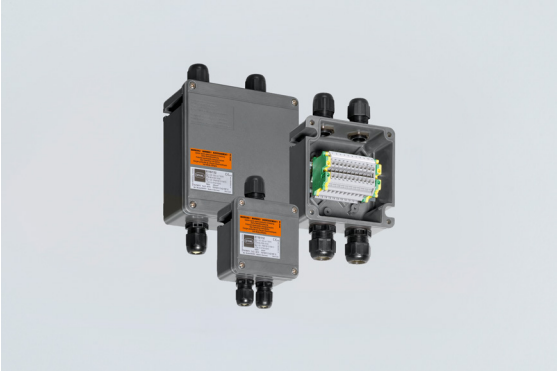
Коробки с зажимами
Серия 8118 из пластмассы



- Компактные ударопрочные корпуса, также в вариантах исполнения со встроенным металлическим уголком для упрощения монтажа кабельных вводов и вводов проводки
- Оснащение клеммами, кабельными вводами, вводами проводки и предохранителями прибора по спецификации заказчика
- Степень защиты IP66

WebCode 8118B

Коробки с зажимами R. STAHL серия 8118 оснащаются различными присоединительными клеммами и кабельными вводами из пластмассы или металла согласно спецификации заказчика, при необходимости также предохранителями прибора. Предлагаются три варианта размера, материал — полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-40 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/112-047-0	2 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 6 … 13 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	3 x WAGO 264 2-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 264 4-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	15 x 70 мм (1x)	245372	10	0,360

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	550 В
Окружающая температура, °C	-50 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-504-2	1 x Заглушка M25 x 1,5	5 x WAGO 2002 3-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 2002 3-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	–	202995▲	10	0,680
	8118/132-542-2	2 x Заглушка M25 x 1,5	7 x WAGO 2002 4-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 2002 4-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	–	202996	10	0,890

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T95 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-331-GB	2 x Заглушка M20 x 1,5	6 x Weidmüller WDU 2-проводн. 2,5 мм², бежевый 2 x Weidmüller WPE 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	–	133117▲	10	0,720
	8118/122-305-GB	2 x Заглушка M25 x 1,5	6 x Weidmüller WDU 2-проводн. 2,5 мм², бежевый 2 x Weidmüller WPE 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	–	133123▲	10	0,720

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-40 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-504-0	3 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 … 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	11 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix USLKG 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 90 мм (1x)	224644▲	10	0,610
	8118/132-542-0	4 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 … 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	11 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix USLKG 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 120 мм (1x)	224646▲	10	0,890

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Коробки с зажимами
Серия 8118 из пластмассы

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex i
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	60 В
Окружающая температура, °C	-40 … +75 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/222-504-0	3 x Кабельный ввод, синий M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	9 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 90 мм (1x)	224645 ▲	10	0,610
	8118/232-542-0	4 x Кабельный ввод, синий M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	9 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 120 мм (1x)	224647	10	0,890

В стоимость входит корпус, оснащенный клеммами,
Заглушки прилагаются отдельно

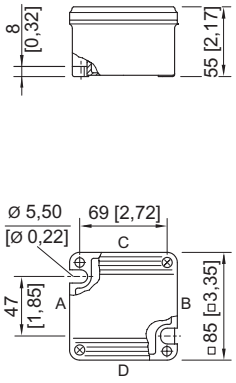
*) для металлических вводов проводки

Технические данные

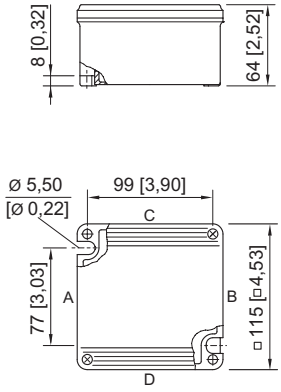
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для газа	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для пыли	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	EAC (LPE)
Допуск для судов	BVIS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

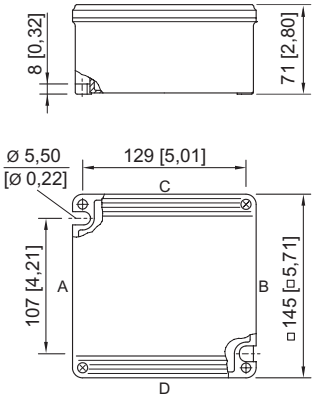
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



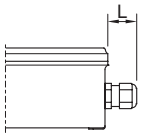
8118/.1. Корпус, разм. 1



8118/.2. Корпус, разм. 2



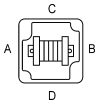
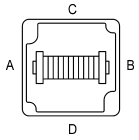
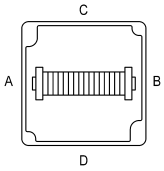
8118/.3. Корпус, разм. 3



Длина L Размер выступа для кабельного соединения серии 8161:
- для M20: 25 … 31 мм
- для M25: 27 … 33 мм
- для M32: 32 … 39 мм

Размер выступа для кабельного соединения с разгрузкой от натяжения серии HSK-K-MZ
- для M25: 41 мм

Серия 8118, максимальное оснащение, кабельные вводы и вводы проводки

		Размер корпуса/стенка корпуса		
		8118/.1.	8118/.2.	8118/.3.
				
Тип	Размер	Сторона C / D	Сторона C / D	Сторона C / D
 Кабельные вводы и вводы проводки серии 8161	M16 x 1,5	2	3	5
	M20 x 1,5	1	3	4
	M25 x 1,5	-	2	3
	M32 x 1,5	-	1	2

Конфигуратор коробок с зажимами

КОНФИГУРАТОР КОРОБОК С ЗАЖИМАМИ ПОМОЩЬ



С помощью конфигуратора коробок с зажимами R. STAHL вы можете подобрать коробку с зажимами, отвечающую вашим требованиям.

В конфигураторе доступны серии корпусов 8146 из пластмассы, а также 8150 из нержавеющей стали. По вашему выбору корпусы оснащаются присоединительными клеммами, заглушками и вводами проводки разного размера и в различных исполнениях. Также индивидуально оформляются таблички с обозначениями из пластмассы или нержавеющей стали. Соединители PE, а также PA подбираются автоматически. Температурный класс зависит от окружающей температуры. Если требуется более высокая окружающая температура, сначала необходимо снизить температурный класс с T6 до T5 или T4.

Воспользовавшись гостевым доступом, вы можете в любое время сконфигурировать коробку с зажимами и отправить нам запрос о цене. У зарегистрированных пользователей в Германии есть доступ к расширенным функциям. Например, у вас будет прямой доступ к информации о ценах. По каждой выбранной клеммной коробке вы можете направить нам запрос о точных сроках поставки или заказать выбранную модель. Сотрудники нашей службы быстрой доставки подготовят штучные изделия и небольшие партии (до 25 коробок с зажимами) к отправке во многие европейские страны в течение всего трех рабочих дней.

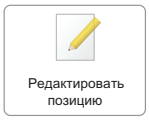
Воспользуйтесь конфигуратором и выберите коробку с зажимами на сайте r-stahl.com/configurator.

Если у вас остались вопросы, обратитесь к контактному лицу, занимающемуся вопросами сбыта.

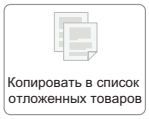
Корзина



Начать подбор новой конфигурации
- Выбор продукта по соответствующему изображению.



Редактирование сконфигурированной позиции
- Выделите желаемую позицию.
- Затем выберите «Редактировать позицию».



Сохранение позиции в списке отложенных товаров
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Удаление сконфигурированной позиции из корзины
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Удалить из списка отложенных товаров».



Изменение количества в корзине
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Запрос предложения или размещение заказа
- Проверьте/отредактируйте количество.
- Затем выберите «К запросу/заказу».

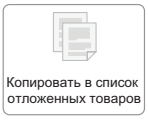


Отображение технических данных конфигурации
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку информации.



Получение обзора сконфигурированной позиции по электронной почте
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку с изображением конверта.

Список отложенных товаров



Сохранение позиции в списке отложенных товаров
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Удаление сконфигурированной позиции из корзины
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Удалить из списка отложенных товаров».



Получение обзора сконфигурированной позиции по электронной почте
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку с изображением конверта.



- Многоцелевые коробки с зажимами Ex e разных размеров и высоты, степень защиты IP66
- Индивидуальное оснащение по требованию заказчика
- Корпус с невыпадающими винтами крышки, при необходимости на стенки корпуса могут быть установлены фланцы

WebCode 8146A

Клеммные коробки R. STAHL серии 8146 изготавливаются из высококачественной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, и идеально подходят для применения в экстремальных условиях окружающей среды. Предлагаются восемь основных размеров разной высоты. Коробки универсальны. По желанию клиента оснащаются присоединительными клеммами до 300 мм², на выбор возможна установка фланцев на нескольких стенках корпуса.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Окружающая температура, °C: -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 275 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1S71	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 301 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	98	136742	10	2,010

Окружающая температура, °C: -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 500 В

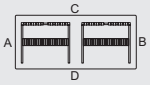
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1051	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 133 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	32	136692	10	1,070
	8146/1061	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 189 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	54	136718	10	1,460

Коробки с зажимами Ex e

Серия 8146/1 из пластмассы

Таблица данных

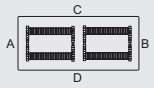
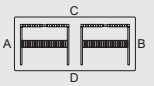
Окружающая температура, °C -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока 690 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	49	–	136738 ▲	10	2,010
	8146/1S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	41	136740 ▲	10	2,000
	8146/1031	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	35 x 90 мм (1x)		6	–	136603 ▲	10	0,640
	8146/1041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	35 x 133 мм (1x)		19	–	136665 ▲	10	0,730
	8146/1041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 133 мм (1x)		–	16	136667 ▲	10	1,000
	8146/1051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	19	–	136688 ▲	10	1,060
	8146/1051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	16	136690 ▲	10	1,000
	8146/1061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	27	–	136714 ▲	10	1,400
	8146/1061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	23	136716 ▲	10	1,350
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 mm² (1x)	52	–	136800 ▲	10	3,400
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 mm² (1x)	98	–	136804	10	3,810
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (3x)	18 x 4 mm² (1x)	147	–	136808	10	4,200
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 mm² (1x)	–	43	136802 ▲	10	3,370
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 mm² (1x)	–	82	136806	10	3,800
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 mm² (2x)	104	–	136898 ▲	10	7,100

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Окружающая температура, °C -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока 690 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 mm² (2x)	196	–	136900	10	7,300
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 mm² (2x)	–	86	136899	10	7,300

Корпуса оснащены монтажными рейками, клеммами PE и одной присоединительной клеммой указанного типа.
На рейке PE возможны 2 подключения на каждую клемму.

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
См. стр. 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Канада (CSA), Китай (NEPSI), Корея (KGS), США (UL), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	BVIS, RS
Электрические данные	
Указание	Расчетное рабочее напряжение макс. 1100 В AC/DC (в зависимости от типа клеммы и используемых взрывозащищенных деталей)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, см. стр. 635

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8146/2 из пластмассы



- Многоцелевые коробки с зажимами Ex i разных размеров и высоты, степень защиты IP66
- Индивидуальное оснащение по требованию заказчика
- Корпус с невыпадающими винтами крышки, при необходимости на стенки корпуса могут быть установлены фланцы

WebCode 8146P

Клеммные коробки R. STAHL серии 8146 изготавливаются из высококачественной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, и идеально подходят для применения в экстремальных условиях окружающей среды. Предлагаются восемь основных размеров разной высоты. Коробки универсальны. По желанию клиента оснащаются присоединительными клеммами до 300 мм², на выбор возможна установка фланцев на нескольких стенках корпуса.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

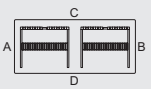
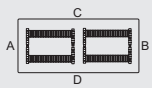
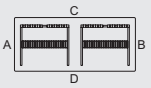
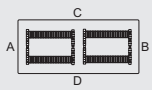
Окружающая температура, °C: -60 … +75 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 60 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина выравнивания потенциалов	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/2S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	49	–	136739▲	10	2,010
	8146/2S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	41	136741▲	10	2,000
	8146/2041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий 2 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	19	–	136666▲	10	0,730
	8146/2041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	–	16	136668▲	10	0,700
	8146/2051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	19	–	136689▲	10	1,000
	8146/2051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	16	136691▲	10	1,000

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Окружающая температура, °C	-60 … +75 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	60 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина выравнивания потенциалов	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/2061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	27	–	136715▲	10	1,400
	8146/2061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	23	136717▲	10	1,350
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 мм² (1x)	52	–	136801▲	10	3,400
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 мм² (1x)	98	–	136805	10	3,810
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 мм² (1x)	–	43	136803	10	3,370
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 мм² (1x)	–	82	136807	10	3,800
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 мм² (2x)	104	–	136902	10	7,100
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 мм² (2x)	196	–	136904	10	7,300
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 мм² (2x)	–	86	136903	10	7,300
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 мм² (2x)	–	164	136905	10	7,500

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (NEPSI), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	BVIS, RS

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8146/2 из пластмассы

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, см. стр. 635

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161

Внимание:
Максимально возможное количество кабельных вводов и вводов проводки, монтируемых на стенках корпуса, зависит от положения установленных монтажных реек и компонентов.

Кабельные вводы и вводы проводки: Размер корпуса



8146/.031



8146/.041



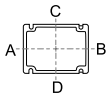
8146/.241/.242



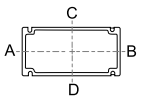
8146/.051/.052



8146/.061/.062



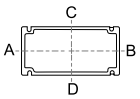
8146/.071/.072



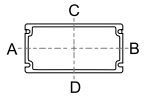
	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем	
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	3	4	5	7	5	10	-	7	6	8	-	7	8	10	7	7	8	18	7	14
M20 x 1,5	2	2	2	5	3	7	-	3	4	6	-	3	6	7	3	3	6	14	3	6
M25 x 1,5	1	2	2	3	2	6	-	3	3	4	-	3	4	5	3	3	4	9	3	6
M32 x 1,5	1	1	1	2	1	3	-	2	2	2	-	2	2	3	2	2	2	6	2	4
M40 x 1,5	-	1	1	1	1	2	-	2	1	2	-	2	2	2	2	2	2	4	2	4
M50 x 1,5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



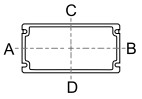
8146/.073/.075



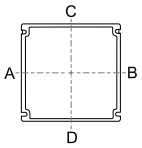
8146/.S71



8146/.S73



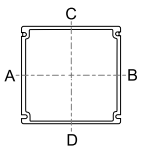
8146/.081/.082



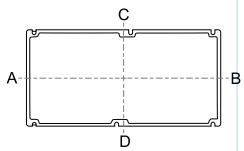
	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем					
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	20	43	12	32	6	20	-	14	13	50	-	32	18	20	14	14				
M20 x 1,5	12	28	9	19	4	16	-	6	8	32	-	19	14	16	6	6				
M25 x 1,5	9	20	6	14	3	10	-	6	7	23	-	14	9	10	6	6				
M32 x 1,5	5	12	4	10	2	7	-	4	4	13	-	10	6	7	4	4				
M40 x 1,5	4	8	2	5	1	5	-	4	2	9	-	5	4	5	4	4				
M50 x 1,5	2	5	1	3	-	-	-	-	1	5	-	3	-	-	-	-				
M63 x 1,5	1	3	1	2	-	-		-	1	3		2	-	-	-	-				



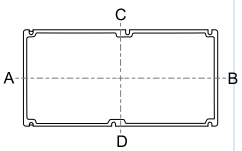
8146/.083/.085/.086



8146/.091/.092

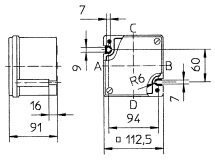


8146/.093/.095

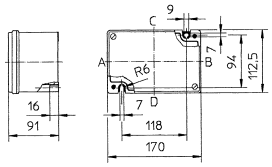


	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем	
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	43	50	32	32	20	36	14	28	50	90	32	64
M20 x 1,5	28	32	19	19	16	29	6	12	32	58	19	38
M25 x 1,5	20	23	14	14	10	17	6	12	23	44	14	28
M32 x 1,5	12	13	10	10	7	12	4	8	13	26	10	20
M40 x 1,5	8	9	5	5	5	9	4	8	9	18	5	10
M50 x 1,5	5	5	3	3	-	-	-	-	5	7	3	6
M63 x 1,5	3	3	2	2	-	-	-	-	3	6	2	4

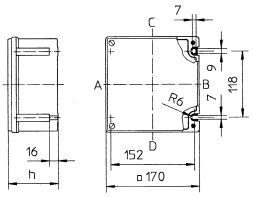
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



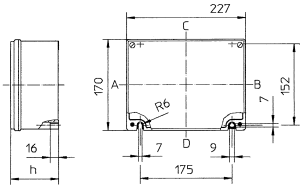
8146/.03.



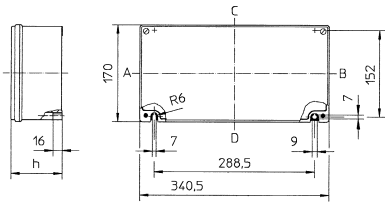
8146/.04.



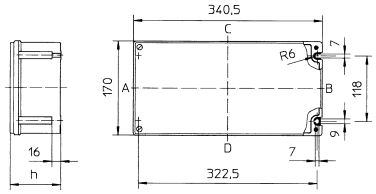
8146/.05.



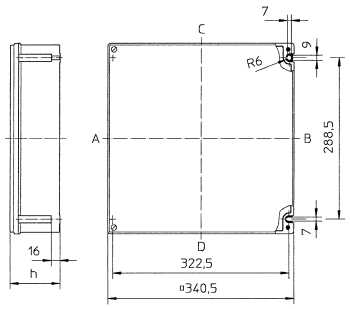
8146/.06.



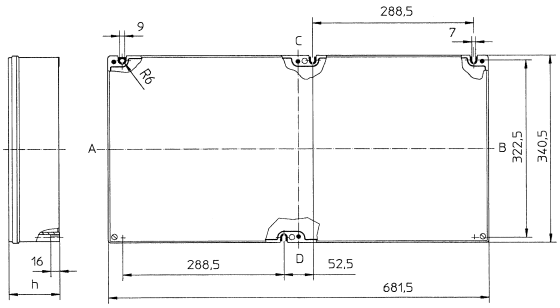
8146/.07.



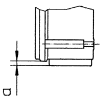
8146/.S7.



8146/.08.



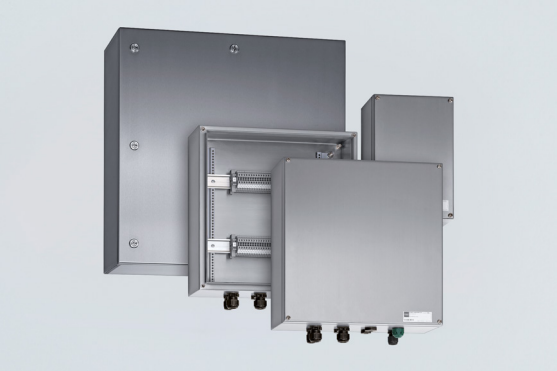
8146/.09.



Дополнительный размер при фланцевом монтаже
толщина фланца 2,8 мм: размер a = 7 мм
толщина фланца 5,8 мм: размер a = 10 мм

Корпус	Высота корпуса h				
	8146/...1 91 мм	8146/...2 131 мм	8146/...3 150 мм	8146/...5 190 мм	8146/...6 230 мм
8146/.03.	X	-	-	-	-
8146/.04.	X	-	-	-	-
8146/.05.	X	X	-	-	-
8146/.06.	X	X	-	-	-
8146/.07.	X	X	X	X	-
8146/.S7.	X	-	X	-	-
8146/.08.	X	X	X	X	X
8146/.09.	X	X	X	X	-

X ... поставляемое исполнение



- Износостойкие коробки с зажимами Ex e из нержавеющей стали, степень защиты IP66, внешнее подключение заземления M8
- Исполнение в виде навинчивающейся или шарнирной крышки с завертками
- Индивидуальное оснащение

WebCode **8150A**

Коробки с зажимами Ex e серии 8150 производства компании R. STAHL изготовлены из матовой шлифованной нержавеющей стали (1.4301, AISI 304 oder 1.4404, AISI 316L) и обладают особой износостойкостью. Усовершенствованная конструкция (расположенный по периметру отверстия в крышке желоб и силиконовое уплотнение, выдерживающее экстремальные температуры) позволяет использовать корпус в любом регионе мира. На выбор предлагаются различные принадлежности.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

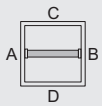
Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0400-0300-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 358 мм (1x)	63	–	212793	10	7,235
	8150/1-0360-0360-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	52	–	212789	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	52	–	212785	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 258 мм (1x)	43	–	212781	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	27	–	212777	10	3,087
	8150/1-0176-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	19	–	212773	10	2,540

Коробки с зажимами Ex e

Серия 8150/1 из нержавеющей стали

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0176-0116-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	19	–	212679 ▲	10	2,250
Материал корпуса	**Нержавеющая сталь 1.4404, (AISI 316L), матовый шлифованный**							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0727-0360-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 672 мм (1x)	–	96	212806	10	2,877
	8150/1-0400-0400-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 358 мм (1x)	–	52	212798	10	–
	8150/1-0360-0360-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	–	43	212790	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	–	43	212786	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 258 мм (1x)	–	36	212782	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	–	23	212778	10	3,091
	8150/1-0176-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	16	212774	10	2,540
	8150/1-0176-0116-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	16	212680	10	2,250

Цены включают корпусы, оснащенные несущими рейками и 1 присоединительной клеммой указанного типа.
Шарнир по запросу.

Возможное количество подключений на клемму:

Тип клемм	Подключения
2002-1201	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1201	2-проводн. 4 (6) мм²
2002-1204	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1204	2-проводн. 4 (6) мм²

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
Смотрите страницу 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb

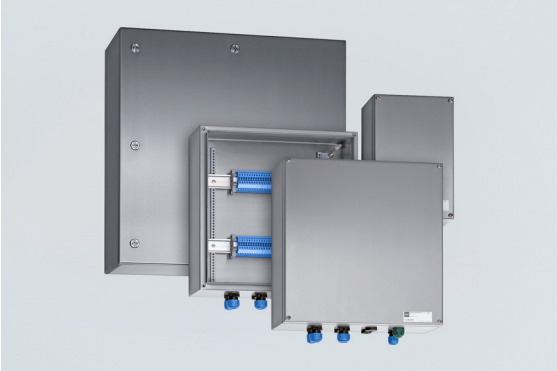
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Канада (CSA), Китай (CQST), Корея (KGS), США (UL), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	GL, RS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Без силикона	Нет
Крышка	Навинчивающаяся крышка
Материал, указание	Специальные варианты исполнения по запросу

Макс.число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, смотрите страницу 642

Чертежи смотрите страницу 643

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8150/2 из нержавеющей стали



- Износостойкие коробки с зажимами Ex i из нержавеющей стали, степень защиты IP66, внешнее подключение заземления M8
- Исполнение в виде навинчивающейся или шарнирной крышки с заверткими
- Индивидуальное оснащение

WebCode 8150H

Коробки с зажимами Ex i серии 8150 производства компании R. STAHL изготовлены из матовой шлифованной нержавеющей стали (1.4301, AISI 304 или 1.4404, AISI 316L) и обладают особой износостойкостью. Усовершенствованная конструкция (расположенный по периметру отверстия в крышке желоб и силиконовое уплотнение, выдерживающее экстремальные температуры) позволяет использовать корпус в любом регионе мира. На выбор предлагаются различные принадлежности.

E3

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/2-0400-0300-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 358 мм (1x)	63	–	212795	10	7,235
	8150/2-0300-0200-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 258 мм (1x)	43	–	212783	10	4,282
	8150/2-0236-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	27	–	212779	10	3,091
	8150/2-0176-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212775	10	2,540
	8150/2-0176-0116-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212771	10	2,250

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, (AISI 316L), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/2-0236-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	–	23	212780	10	3,091
	8150/2-0176-0116-091-3311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212772	10	2,250

Цены включают корпусы, оснащенные несущими рейками и 1 присоединительной клеммой указанного типа.
Шарнир по запросу.

Возможное количество подключений на клемму:

Тип клемм	Подключения
2002-1201	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1201	2-проводн. 4 (6) мм²
2002-1204	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1204	2-проводн. 4 (6) мм²

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
Смотрите страницу 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (CQST), Корея (KGS), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	GL, RS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Без силикона	Нет
Крышка	Навинчивающаяся крышка
Материал, указание	Специальные варианты исполнения по запросу

Макс.число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, смотрите страницу 642

Чертежи смотрите страницу 643

Коробки с зажимами / коробки управления

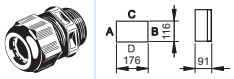
Серия 8150 максимальное оснащение кабельными вводами и вводами проводки

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161

Внимание:
Максимально возможное количество кабельных вводов и вводов проводки, монтируемых на стенках корпуса, зависит от положения установленных монтажных реек и компонентов.

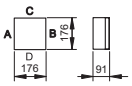
Кабельные вводы и вводы проводки | Размер корпуса

8150/.-0176-116-091-.3.1



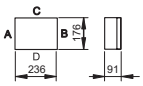
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	6	6	12	12	-	-
M20 x 1,5	4	4	8	8	-	-
M25 x 1,5	2	2	4	4	-	-
M32 x 1,5	1	1	3	3	-	-
M40 x 1,5	1	1	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0176-0176-091-.3.1



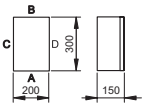
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	12	12	-	-
M20 x 1,5	8	8	8	8	-	-
M25 x 1,5	4	4	4	4	-	-
M32 x 1,5	3	3	3	3	-	-
M40 x 1,5	2	2	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0236-0176-091-.3.1



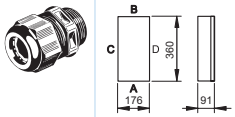
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	14	14	-	7
M20 x 1,5	8	8	11	11	-	3
M25 x 1,5	4	4	5	5	-	3
M32 x 1,5	3	3	4	4	-	2
M40 x 1,5	2	2	3	3	-	2
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.0300-0200-150-.3.1



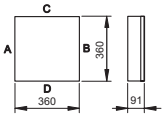
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	33	33	54	54	-	-
M20 x 1,5	20	20	34	34	-	-
M25 x 1,5	12	12	21	21	-	-
M32 x 1,5	7	7	16	16	-	-
M40 x 1,5	5	5	8	8	-	-
M50 x 1,5	3	3	5	5	-	-
M63 x 1,5	2	2	3	3	-	-

8150/.-0360-0176-091-.3.1



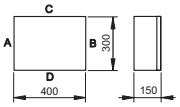
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	27	27	-	9
M20 x 1,5	8	8	20	20	-	6
M25 x 1,5	4	4	10	10	-	6
M32 x 1,5	3	3	7	7	-	-
M40 x 1,5	2	2	5	5	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0360-0360-091-.3.1



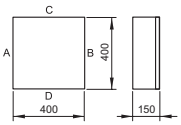
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	27	27	27	27	-	9
M20 x 1,5	20	20	20	20	-	6
M25 x 1,5	10	10	10	10	-	6
M32 x 1,5	7	7	7	7	-	-
M40 x 1,5	5	5	5	5	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0400-0300-150-.3.1



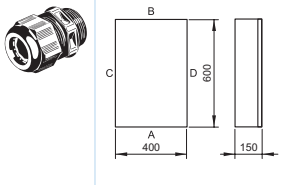
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	54	54	74	74	по запросу	28
M20 x 1,5	34	34	48	48		18
M25 x 1,5	21	21	30	30		13
M32 x 1,5	15	15	22	22		9
M40 x 1,5	8	8	11	11		5
M50 x 1,5	5	5	7	7		3
M63 x 1,5	3	3	5	5		3

8150/.0400-0400-150-.3.1



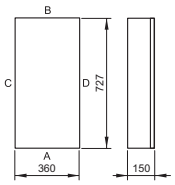
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	74	74	74	74	28	28
M20 x 1,5	48	48	48	48	18	18
M25 x 1,5	29	29	30	30	13	13
M32 x 1,5	21	21	22	22	9	9
M40 x 1,5	11	11	11	11	5	5
M50 x 1,5	7	7	7	7	3	3
M63 x 1,5	5	5	5	5	3	3

8150/.-0600-0400-150-.3.1



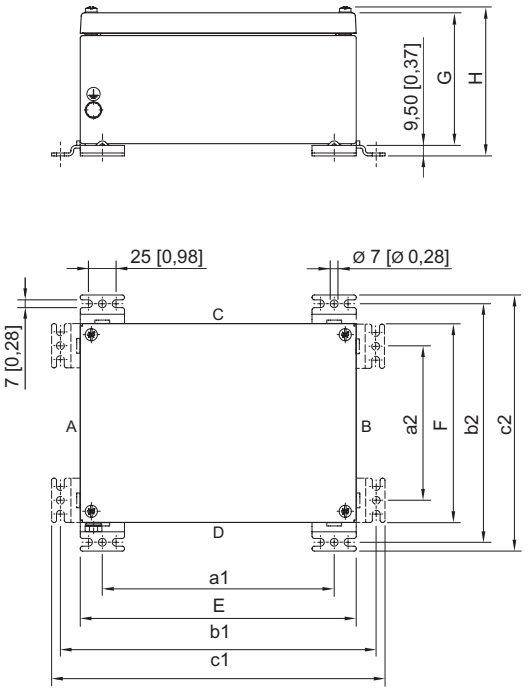
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	74	74	117	117	28	47
M20 x 1,5	48	48	74	74	18	31
M25 x 1,5	29	29	46	46	13	21
M32 x 1,5	21	21	33	33	9	15
M40 x 1,5	11	11	18	18	5	8
M50 x 1,5	7	7	11	11	3	5
M63 x 1,5	5	5	7	7	3	5

8150/.-0727-0360-150-.3.1



	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	65	65	117	117	по запросу	по запросу
M20 x 1,5	42	42	74	74		
M25 x 1,5	26	26	46	46		
M32 x 1,5	18	18	33	33		
M40 x 1,5	10	10	18	18		
M50 x 1,5	6	6	11	11		
M63 x 1,5	4	4	7	7		

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

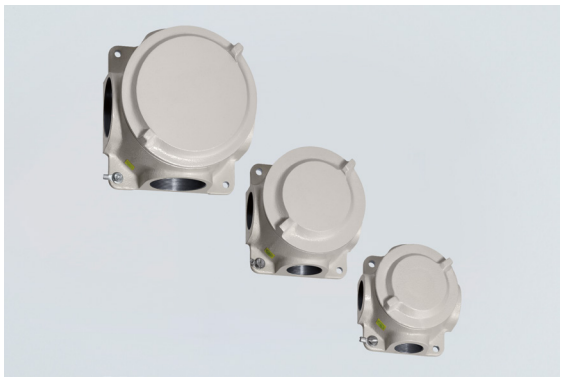


	Ширина	Высота	Глубина	Общая глубина	Монтажные размеры					
Тип	E	F	G	H	a1	a2	b1	b2	c1	c2
8150/.-0176-0116-091-..1.	176,5 [6,95]	116,5 [4,59]	91 [3,58]	106 [4,17]	136 [5,35]	76 [2,99]	212 [8,35]	152 [5,98]	228 [8,98]	168 [6,61]
8150/.-0176-0176-091-..1.	176,5 [6,95]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	136 [5,35]	136 [5,35]	212 [8,35]	212 [8,35]	228 [8,98]	228 [8,98]
8150/.-0236-0176-091-..1.	236,5 [9,31]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	196 [7,72]	136 [5,35]	272 [10,71]	212 [8,35]	288 [11,34]	228 [8,98]
8150/.-0300-0200-150-..1.	300 [11,81]	200 [7,87]	150 [5,91]	165 [6,50]	260 [10,24]	160 [6,30]	336 [13,23]	236 [9,29]	352 [13,86]	252 [9,92]
8150/.-0360-0176-091-..1.	360 [14,17]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	320 [12,60]	136 [5,35]	396 [15,59]	212 [8,35]	412 [16,22]	228 [8,98]
8150/.-0360-0360-091-..1.	360 [14,17]	360 [14,17]	91 [3,58]	106 [4,17]	320 [12,60]	320 [12,60]	396 [15,59]	396 [15,59]	412 [16,22]	412 [16,22]
8150/.-0400-0300-150-..1.	400 [15,75]	300 [11,81]	150 [5,91]	165 [6,50]	360 [14,17]	260 [10,24]	436 [17,17]	336 [13,23]	452 [17,80]	352 [13,86]
8150/.-0400-0400-150-..1.	400 [15,75]	400 [15,75]	150 [5,91]	165 [6,50]	360 [14,17]	360 [14,17]	436 [17,17]	436 [17,17]	452 [17,80]	452 [17,80]
8150/.-0600-0400-150-..1.	600 [23,62]	400 [15,75]	150 [5,91]	165 [6,50]	560 [22,05]	360 [14,17]	636 [25,04]	436 [17,17]	652 [25,67]	452 [17,80]
8150/.-0727-0360-150-..1.	727 [28,62]	360 [14,17]	150 [5,91]	165 [6,50]	687 [27,05]	320 [12,60]	763 [30,04]	398 [15,67]	779 [30,67]	412 [16,22]

Указание: Крепежные скобы (2 шт.) прилагаются в несобранном виде.
Другие корпуса - по запросу.

Коробки с зажимами

Серия 8252/1 из алюминия, Ex d



- Корпус Ex d трех вариантов размера, предварительно смонтированный, с резьбой и DIN-рейкой под стандартные клеммы
- Отверстия в корпусе для быстрого и простого монтажа
- Подходит в том числе для вариантов исполнения с микросхемами и реле

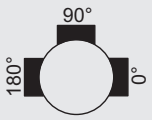
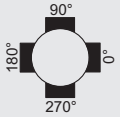
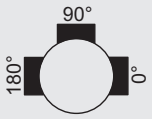
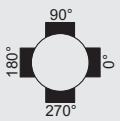
WebCode 8252A

Новые коробки с зажимами Ex d R. STAHL серии 8252/1 изготовлены из стойкого к морской воде литейного алюминиевого сплава, не содержащего медь. На корпус предварительно смонтирована DIN-рейка. Кроме того, можно выбрать конфигурацию корпуса по своему усмотрению: три размера, 3, 4 или 5 гнезд, метрическая резьба или NPT — и возможность оснащения электронными узлами и реле.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

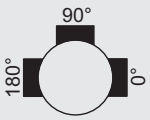
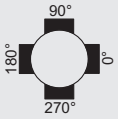
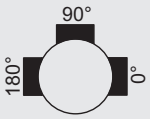
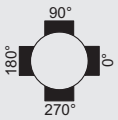
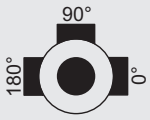
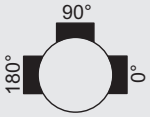
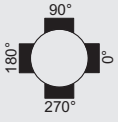
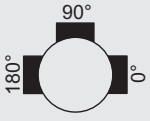
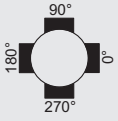
Таблица данных

Материал корпуса	Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием
Размеры (Ш x В x Г)	106 x 106 x 76 мм

Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	без ввода и адаптера	M20	M20	M20	без ввода и адаптера	8252/12-0BBB0-111	215181▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	M20	M20	M20	M20	8252/12-0BBBB-111	215186▲	13	0,640
	2	без ввода и адаптера	M25	M25	M25	без ввода и адаптера	8252/12-0CCC0-111	215182▲	13	0,570
	2	без ввода и адаптера	M25	M25	M25	M25	8252/12-0CCCC-111	215187▲	13	0,610

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

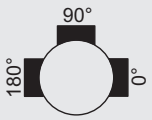
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 106 x 106 x 76 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	без ввода и адаптера	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	без ввода и адаптера	8252/12-0HHH0-111	215143▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	без ввода и адаптера	8252/12-0IIII0-111	215144▲	13	0,550
	2	без ввода и адаптера	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	8252/12-0IIII-111	215149▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	NPT1	NPT1	NPT1	без ввода и адаптера	8252/12-0JJJ0-111	215145▲	13	0,530
	2	без ввода и адаптера	NPT1	NPT1	NPT1	NPT1	8252/12-0JJJJ-111	215150▲	13	0,550
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 106 x 106 x 88 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	M20	M20	M20	M20	без ввода и адаптера	8252/12-BBBB0-111	215195▲	13	0,650
	2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	без ввода и адаптера	8252/12-HHHH0-111	215157▲	13	0,650
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 120 x 120 x 99 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	без ввода и адаптера	M32	M32	M32	без ввода и адаптера	8252/13-0DDD0-111	216439▲	13	1,020
	3	без ввода и адаптера	M32	M32	M32	M32	8252/13-0DDDD-111	216441▲	13	0,990
	3	без ввода и адаптера	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	без ввода и адаптера	8252/13-0KKK0-111	216438▲	13	0,950
	3	без ввода и адаптера	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	8252/13-0KKKK-111	216440▲	13	0,900

E3

Коробки с Зажимами

Серия 8252 из Алюминия, Ex d

Таблица данных

Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 156 x 156 x 115 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	без ввода и адаптера	NPT1-1/2	NPT1-1/2	NPT1-1/2	без ввода и адаптера	8252/14-0LLL0-111	215146 ▲	13	1,690
	4	без ввода и адаптера	NPT2	NPT2	NPT2	без ввода и адаптера	8252/14-0MMM0-111	215147 ▲	13	1,540

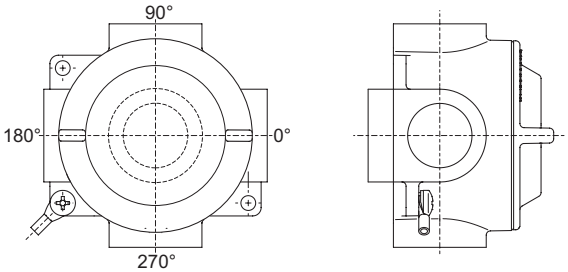
Кабельные вводы или заглушки заказываются отдельно.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 11.0059X
Сертификат ATEX для газа	BVS 11 ATEX E 114 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 11.0059X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 11 ATEX E 114 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00113
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC T5-T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC T5-T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80°C-95°C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80°C-95°C Db
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (LPE), IECEx (BVS), Индия (PESO), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Расчетный рабочий ток	175 A
Указание	Расчетное рабочее напряжение перем. тока и Расчетный рабочий ток от используемых взрывозащищенных встраиваемых приборов
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C
Указание	Окружающая температура в зависимости от используемых взрывозащищенных встраиваемых приборов
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Указание	Подключение заземления: болт заземления M6, на корпусе внутри/снаружи, момент затяжки 2,8 Нм

Кабельные вводы или заглушки заказываются отдельно.

Положение Вводов / Выводов



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Макс. количество встраиваемых присоединительных клемм

	MBK 2,5E	MBK 3/E-Z	MBK 5/E-Z	UT 2,5	UT 4	UT 6	UT 10	UT 16	ST 2,5	ST 4	ST 6	STTB 2,5	STTB 4
Размер корпуса 2 8252/12	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер корпуса 3 8252/13	10	10	8	6	5	4	-	-	6	4	-	-	-
Размер корпуса 4 8252/14	17	17	14	11	11	10	6	5	11	10	4	5	3

Помощь в выборе кабельных соединений

Помощь в выборе: кабельные соединения исполнения Ex d

Вид взрывозащиты	Армирование	Материал	Герметизация компаундом	Тип
Ex d	неармированное	никелированная латунь	компаунд	PXSS2K
			RapidEx	PXSS2KRex
	все армирование **без** свинцовой оболочки		компаунд	PXS2K
			RapidEx	PXS2KRex
	неармированное		нет	TC
		никелированная латунь / нержавеющая сталь		A2F
	неармированное / жесткое подключение по технологии Conduit	никелированная латунь		A2FRC
	неармированное / гибкое подключение по технологии Conduit			A2FFC
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь **с** двойным уплотнением		T2CDS E1FU
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			E1FW
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			E1FX
	все армирование **без** свинцовой оболочки	нержавеющая сталь **с** двойным уплотнением		TE1FU

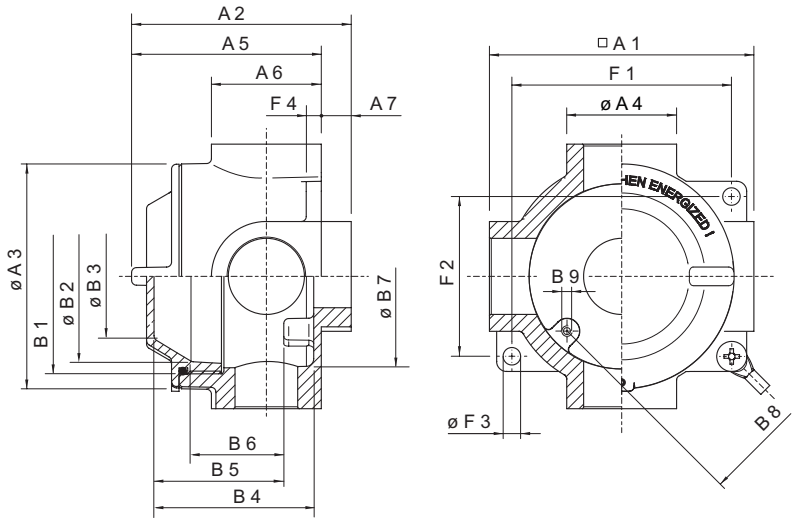
Кабельные соединения смотрите главу E10, страница 914

Указание: кабельные соединения или заглушки заказываются отдельно.

Коробки с зажимами

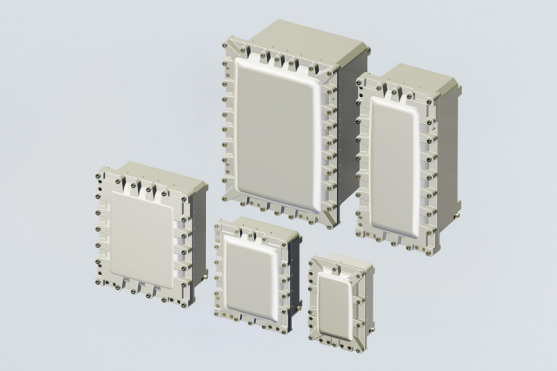
Серия 8252/1, из алюминия, Ex d, чертежи с размерами
макс. количество встраиваемых присоединительных клемм

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



	Размер 2 8252/12	Размер 3 8252/13	Размер 4 8252/14
□A1	106	120	156
A2	88	110	126
ØA3	90	110	145
ØA4	44	54	75
A5	76	99	115
A6	44	54	75
A7	12	12	12
B1	M80	M95	M130
ØB2	72	85	123
ØB3	52	67	99
B4	64	83	98
B5	52	71	86
B6	36	57	66
ØB7	73	87	123
B8	61	77	111
B9	M4	M4	M4
F1	88	102	136
F2	64	78	96
ØF3	7	7	7
F4	6	6	3

Макс. размер резьбы			
В метрических единицах	M32	M40	M63
NPT	1"	1-1/4"	2"



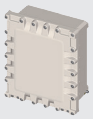
- Экономичный отдельный корпус
- Легкая конструкция
- Диапазон температур для возможности применения по всему миру
- Возможность дооборудования шарнирами
- Стойкий к морской воде алюминий
- Невыпадающие винты

WebCode **8250A**

Корпус применяется при сборке пультов управления электродвигателями, коробок управления и клеммных коробок вида взрывозащиты „Ex d“. Он подходит для сборки изготовленных по индивидуальному заказу блоков управления. Корпус позволяет устанавливать и эксплуатировать искрящее оборудование в зонах 1, 2, 21 и 22.
Для прямого ввода проводки в корпус возможно применение герметичных, защищающих от пробоя кабельных вводов типа взрывозащиты Ex d или резьбовых отверстий для присоединения труб.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

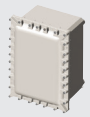
Таблица данных

Материал корпуса		Литье из алюминиевых сплавов AlSi7Mg0,3					
Крепление крышки		с невыпадающими винтами, без шарнира					
Изображение	Размер корпуса	Внутренние размеры (Ш x В x Г)	Встроенные компоненты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1	150 x 250 x 110 мм	нет	8250/0-0250-0150-110-320031	245599	10	8,220
	2	230 x 300 x 125 мм	нет	8250/0-0300-0230-125-320031	245600	10	12,650
	3	300 x 370 x 160 мм	нет	8250/0-0370-0300-160-320031	221625	10	19,250

Пустой корпус
Серия 8250 из алюминия

Таблица данных

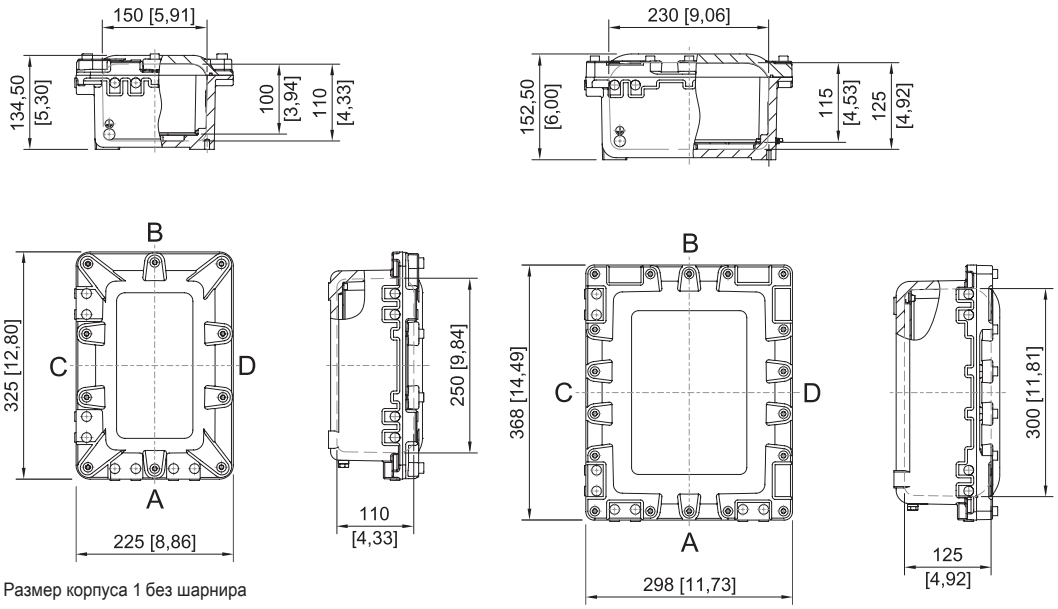
Материал корпуса	Литье из алюминиевых сплавов AlSi7Mg0,3
Крепление крышки	с невыпадающими винтами, без шарнира

Изображение	Размер корпуса	Внутренние размеры (Ш x В x Г)	Встроенные компоненты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	230 x 540 x 230 мм	нет	8250/0-0540-0230-230-320031	226064	10	30,000
	5	360 x 540 x 300 мм	нет	8250/0-0540-0360-300-320031	226100	10	50,000

Технические данные

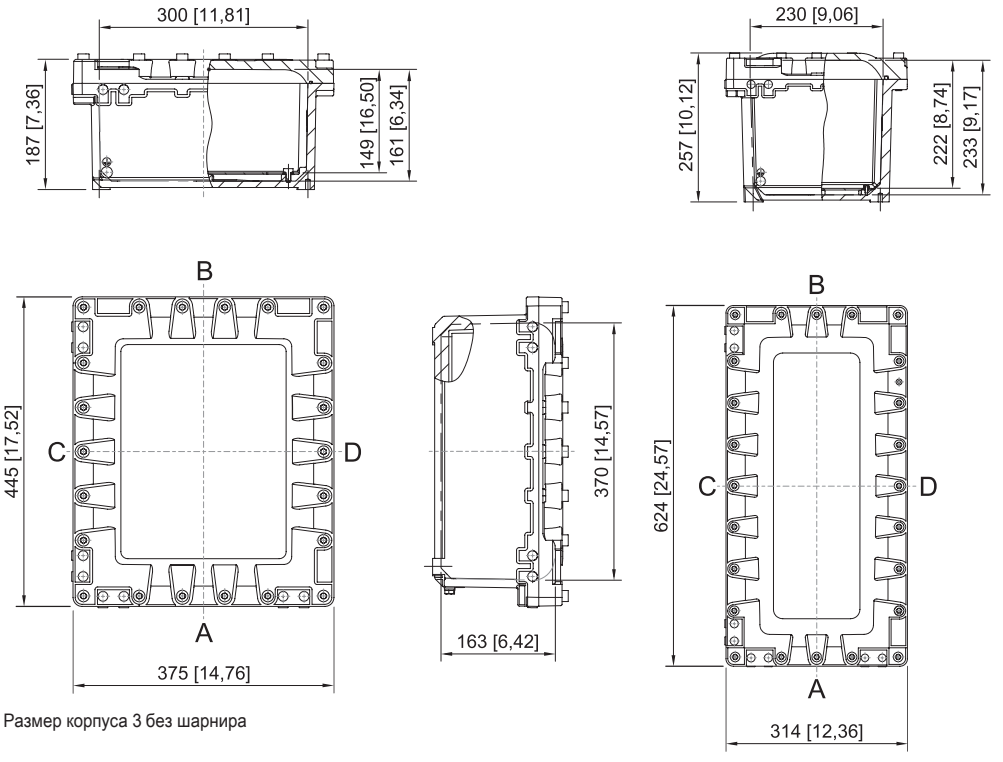
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 13.0067U
Сертификат ATEX для газа	BVS 13 ATEX E057U
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 13.0067U
Сертификат ATEX для пыли	BVS 13 ATEX E057U
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00621
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db IIB T4-T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db IIB T4-T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex db IIB GbU Ex db IIB+H2 Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80°C-130°C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80°C-130°C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Индия (PESO)
Электрические данные	
Указание	Подключение заземления: внутри/снаружи на корпусе (резьбовые отверстия), M8 установочный винт, момент затяжки 2,8 Нм
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C (для IIB) -60 °C ... +60 °C (для IIB+H2)
Температура хранения	-60 °C ... +80 °C
Указание	-55 °C ... +55 °C с управляющими осями, муфтами и смотровыми стеклами
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Указание	Затвор крышки: винт с внутренним шестигранником (Allen Screw) из нержавеющей стали, A-80; момент затяжки M8 = 15 Нм, M10 = 18 Нм Настенное крепление: посредством монтажных накладок или непосредственно в дно корпуса

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Размер корпуса 1 без шарнира

Размер корпуса 2 без шарнира



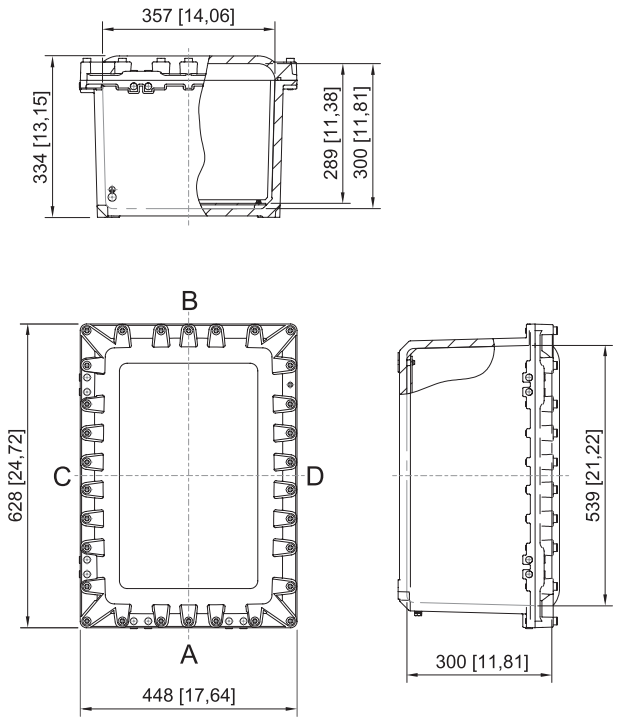
Размер корпуса 3 без шарнира

Размер корпуса 4 без шарнира

E3

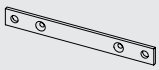
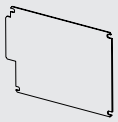
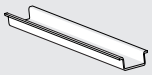
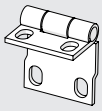
Пустой корпус

Серия 8250 из алюминия



Размер корпуса 5 без шарнира

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Настенное крепление				
	Крепежная лента, размер 1	224231	19	0,900
	Крепежная лента, размер 2	224232	19	1,130
	Крепежная лента, размер 4	225912	19	1,150
	Крепежная лента, размер 3	225911	19	1,400
	Крепежная лента, размер 5	225913	19	1,500
Монтажная плата				
	Для размера 1	224226	19	0,700
	Для размера 2	224227	19	0,900
	Для размера 3	225906	19	1,750
	Для размера 4	225907	19	2,460
	Для размера 5	225908	19	3,900
Монтажная рейка				
	Для корпуса, размер 1, крепежный материал в комплекте	224228	19	0,150
	Для корпуса, размер 2, крепежный материал в комплекте	224229	19	0,110
	Для корпуса, размер 3, крепежный материал в комплекте	225909	19	0,130
	Для корпуса, размер 4 и 5, крепежный материал в комплекте	225910	19	0,180
Шарнир				
	Шарнир, размеры 1–5	224230	18	–
Клеящее вещество				
	Novasil S30 прозрачный, туба 90 мл	230351	19	0,020
Консистентная смазка для резьбовых зазоров				
	Низкотемпературная консистентная смазка	105077	16	1,070